

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

RÖFIX Renofinish®

Универсална реновираща фина шпакловка



Области на приложение

Минерална, реновираща и изравнителна шпакловка с универсално приложение. Възможна е дебелина на полагане от 1 до 2 mm. Изравнителна шпакловка върху минерални основи, като варо-циментови, гипсо-варови мазилки, устойчиви стари мазилки или бетонови повърхности и плоскости за сухо строителство. За обработка на товароносими, алкалоустойчиви стари полимерни мазилки и бои. За вътре и вън. Премиум системата за иновативно оформление на фасади Не е подходящ за употреба върху ТИС. Да не се използва в областта на фасадния цокъл и областта на водни пръски. Минерален строителен продукт съгласно Приложение А към Каталога с мерки за насърчаване на екологичното жилищно строителство.


Свойства

- Отлична обработваемост
- Добра способност за изглаждане
- Много добра адхезия
- Незначително свиване
- Може да се шлайфа
- Устойчива на мокро триене

Начин на обработка



Технически характеристики

Артикулен номер	2000148381
EAN	9003304424467
Опаковка	
Разфасовка	25 Kg/опак
Единици на пале	48 Опак./палет
Зърнометрия	0-0,1 mm
Избор на цвят	Естествено бяло
Разходна норма	ок. 1 kg/m ² /mm
Указание за разходните норми	Разходните норми са ориентировъчни и зависят до голяма степен от основата и от техниката на обработка. При първоначално полагане и при големи площи се правят мострени участъци.
Добив/покривност	ок. 25 m ² /опак./mm
Добив в литри	19,25 L/опак.
Необходимо количество вода	ок. 9,25 L/опак.
Реакция на огън	A1
Абсорбция на вода	< 2 kg/m ² *min0,5

RÖFIX Renofinish®

Универсална реновираща фина шпакловка

Артикулен номер	2000148381
Дифузия на водни пари	ок. 15
Паропропускливост	Силно паропропусклива
Якост на сцепление при опън	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$
Якост на натиск	2 N/mm ² (7 d) EN 1015-11 4 N/mm ² (28 d) EN 1015-11
Якост на опън при огъване	$\geq 2 \text{ N/mm}^2$
Коефициент на топлопроводност	0,27 W/mK при P=50% EN 1745:2002 0,3 W/mK при P=90% EN 1745:2002
Модул на еластичност	ок. 3300 N/mm ²
Максимална дебелина на полагане	2 mm
Време за съхнене	ок. 3 дни
Плътност на пресен разтвор (EN 1015-6)	ок. 1800 kg/m ³
Минимална дебелина на слоя	1 mm
Група разтвори	GP EN 998-1 CS II EN 998-1 Wc0 EN 998-1
pH-стойност	12
Дебелина на слоя	0-2 mm
Насипна плътност	ок. 1000 kg/m ³ B 3345
Специфичен топлинен капацитет	ок. 1 kJ/kg K
Плътност сухо състояние	ок. 1330 kg/m ³
Температура на основата	5-25 °C
Информация за опаковката	Във влагозащитени хартиени торби.

Основа на материала

- Дисперсно свързващо вещество
- Въздушна вар
- Органични добавки < 5%
- Бял цимент (несъдържащ хромати)
- Добавки за подобряване на обработваемостта

Условия по време на обработка

По време на обработката и фазата на съхнене, температурата на въздуха и на основата не трябва да е под +5 °C или над +30 °C.
По време на обработката и фазата на стягане на материала, най-малко 7 дни, да се пази от замръзване.

RÖFIX Renofinish®

Универсална реновираща фина шпакловка

Основа

Основата трябва да е суха, обезпрашена, незамръзнала, равна, абсорбираща, достатъчно грапава и товароносна, без изцветявания и разделителни вещества, като кофражно масло и др. Да се спазват националните изисквания! Частично увредена мазилка трябва да се отстрани. Кухи и нездравни участъци в обекти, които са паметници на културата, могат да се отстраняват само след консултация. В случай, че те трябва да бъдат запазени, следва да се укрепят и запълнят съгласно предписанието. Като основи са подходящи бетон, хастарни мазилки или плоскости с мазилка (напр. гипскартон и др.). Новите бетонови площи трябва да са на възраст минимум 3 месеца, преди тяхната обработка.

Предварителна обработка на основата

Нетовароносни стари мазилки или бои се отстраняват. Върху добре почистени и сухи бетонови повърхности не се изисква свързващ мост. При органични основи почистването се извършва с водна струя (напр. маркуч с вода), не под налягане. Основата трябва добре да изсъхне (около 10 дни при хубаво време). Когато все пак е използвана вода под налягане времето за съхнене съответно се удължава. Ронливи, песъчливи основи могат да се заздравят със силикатен дълбок грунд RÖFIX PP 201 SILICA LF. Гладки, прашни и силно хигроскопични основи, като гипсовите мазилки например е необходимо предварително да се обработят с RÖFIX PP 301 HYDRO LF.

Приготвяне

При ръчна обработка една торба се смесва в проточен смесител с необходимото количество чиста вода до получаване на хомогенна смес. След като се разбърка се оставя да отлежи за ок. 10 минути (време на зреене). След това отново за кратко се разбърква. Свързалият материал не се разбърква повторно.

Указания за обработка

Пресният разтвор се обработва в рамките на 2 часа. По време на стягане и особено при употреба на отоплителни уреди са необходими добри условия за съхнене и втвърдяване (ударно проветряване). Не се разрешава директно нагриване на мазилката. Да не се използва материал от отворени стари опаковки и да не се смесва с пресен материал. За обработката на повърхността да се използва шлам от разтвора и никога чиста вода. За външно приложение е необходимо полагане на завършващ слой с RÖFIX PE 229 SOL SILIKAT силикатна външна боя или RÖFIX PE 419 ETICS или RÖFIX PE 518 PREMIUM силиконова боя. Повърхностите на мазилките се класифицират според указанията Повърхност на вътрешни мазилки на немския съюз за гипсови мазилки Берлин, издание 2011 и ÖNORM B3346:2012 в класове от Q1 до Q3. Подробни указания може да намерите в информационния лист за безопасност. Преди употреба моля да се запознаете със съдържанието му.

Начин на обработка

Шпакловката може да се нанесе с гладка маламашка, да се пръска с подходяща помпа или с въздушен пистолет. Полагането се извършва на 2 слоя всеки по ок. 1 mm дебелина. Като първият слой се нанася с малко по-твърда консистенция. С втория слой се постига равномерна гладка повърхност. Не е подходяща за полагане на керамични плочи върху големи площи или по-тежки плочи от естествени камъни. Полагане на плочи върху малки повърхности в помещения подложени на влага (напр. кухни, тоалетни и бани) е възможно след достатъчно втвърдяване (мин. 4 седмици). Варови мазилки не се препоръчват в зоната на водни пръски. За добро регулиране на климата в помещенията са подходящи паро- и CO₂-пропускливи бои, като например RÖFIX SESCO варова боя или RÖFIX PI 223 MINERAL, съотв. PI 262 ÖKOSIL PLUS. При боядисване върху варови мазилки да се има предвид високата паропропускливост, но и високата дифузия на въглеродния двуокис. Поради това трябва да се прецени времето на съхнене преди нанасяне на боята. Време на съхнене преди силикатна боя минимум 4 седмици. Да се използва неръждаема маламашка от благородна стомана. След повърхностно изсъхване да се използва неръждаема маламашка от благородна стомана. След пълното изсъхване, изглаждането става чрез помощта на шкурка, за да се получи напълно гладка повърхност.

RÖFIX Renofinish®

Универсална реновираща фина шпакловка

Съхранение

На сухо място, върху дървени скари.
Минимум 12 месеца, съгласно Приложение XVII към Регламент (ЕО) 1907/2006 при +20 °С, 65 % относ. влажност.

Сертификати



Правни и технически указания

При обработката на нашите продукти трябва да се съблюдават указанията в техническите карти, спазването на общовалидните и специфичните национални наредби и приложения, както и указанията на браншовите организации.

Общи указания

С тази техническа карта се анулират всички предишни издания. Данните от тази техническа карта отговарят на настоящите ни познания и практически опит. Информацията е старателно и грижливо подбрана, без да се носи отговорност за нейната пълнота и без да се носи отговорност за последващите решения на потребителя. Информацията сама по себе си не се основава на правни взаимоотношения или други допълнителни задължения. Тя не освобождава клиента от ангажимента, да провери дали продукта е подходящ за неговото предвидено предназначение. Продуктите на RÖFIX както и използваните суровини подлежат на непрекъснат контрол, като по този начин се гарантира постоянно качество. Нашите технически консултанти са на Ваше разположение при въпроси, свързани с приложението и обработката на нашите продукти. Актуални технически карти може да намерите на www.roefix.com или да поискате от търговския представител. Подробни указания може да намерите в информационния лист за безопасност. Преди употреба моля да се запознаете със съдържанието му. Всички технически данни, посочени в тази продуктова спецификация, са определени в лабораторни условия.